

中 国 石 油 学 会

油学标〔2025〕2号

中国石油学会团体标准发布公告

根据《中国石油学会团体标准管理办法》，中国石油学会批准《二氧化碳驱油埋存与地质封存潜力评价技术规范 第1部分：驱油埋存》《二氧化碳驱油埋存与地质封存潜力评价技术规范 第2部分：地质封存》《二氧化碳驱油与埋存数值模拟应用技术规范 第1部分：驱油》《二氧化碳驱油与埋存数值模拟应用技术规范 第2部分：埋存》《气藏型储气库注采井完井工程设计技术规范》《合成基钻井液用基液》《岩石薄片智能鉴定 第1部分：砂岩》《海洋油气开发钢悬链立管用钢管》《气相渗透法测量金属中氢渗透（吸收和迁移）的方法》《钻井液用抑制剂 聚胺类》《二氧化碳地质利用与封存源汇匹配指南》共11项团体标准（附件）发布，现予公告。

附件：团体标准目录



附件

团体标准目录

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
1	T/CPSI 04102.1—2025 二氧化碳驱油埋存与 地质封存潜力评价技 术规范 第1部分：驱 油埋存	主编单位： 提高油气采收率全国重点实验室 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研 究院、中国石油化工股份有限公司石油勘探 开发研究院、中国石油天然气集团有限公司 咨询中心、中国石油天然气股份有限公司吉 林油田分公司、大庆油田有限责任公司、中 国石油天然气股份有限公司长庆油田分公 司、中国石油天然气股份有限公司新疆油田 分公司	石油工业 出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
2	T/CPSI 04102.2—2025 二氧化碳驱油埋存与 地质封存潜力评价技 术规范 第2部分：地 质封存	主编单位： 中国石油化工股份有限公司石油探勘开发 研究院 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研 究院、中国石油天然气股份有限公司吉林油 田分公司、中国石油天然气股份有限公司吐 哈油田分公司、中国石油天然气股份有限公 司胜利油田分公司、中国石油化工股份有 限公司江苏油气分公司、中国石油化工股份 有限公司华东油气分公司、中国石油化工股 份有限公司中原油田分公司、中海油研究总 院有限责任公司	石油工业 出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
3	T/CPSI 04103.1—2025 二氧化碳驱油与埋存 数值模拟应用技术规 范 第1部分：驱油	主编单位： 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发 研究院 参编单位： 提高油气采收率全国重点实验室、中国石 油天然气股份有限公司勘探开发研究院、中 海油研究总院有限责任公司、中国石油大 学（北京）、中国石油化工股份有限公司 胜利油田分公司、中国石油化工股份有 限公司华东油气分公司	石油工业 出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
4	T/CPSI 04103.2—2025 二氧化碳驱油与埋存 数值模拟应用技术规范 第2部分：埋存	主编单位： 提高油气采收率全国重点实验室 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、中海油研究总院有限责任公司、中国石油大庆油田有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司、中国石油大学（北京）、成都理工大学	石油工业出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
5	T/CPSI 06303—2025 气藏型储气库注采井 完井工程设计技术规 范	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司华北油田分 公司 参编单位： 中国石油集团工程技术研究院有限公司、国 家管网集团储能技术有限公司、中国石化 石油工程股份有限公司石油工程技术研究院、中国 石油天然气股份有限公司辽河油田分公司、 中国石油大庆钻探工程有限公司、中国石 油化工股份有限公司勘探开发研究院、中国石 油化工股份有限公司储气库分公司	石油工业 出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施
6	T/CPSI 06408—2025 合成基钻井液用基液	主编单位： 中海油田服务股份有限公司油田化学研究 院 参编单位： 中国石油集团长城钻探工程有限公司、中石 化石油工程技术研究院有限公司、中国石 油集团工程技术研究院有限公司、中海油气 (泰州)石化有限公司	石油工业 出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
7	T/CPSI 06104.1—2025 岩石薄片智能鉴定第 1部分：砂岩	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司、中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司、中海油能源发展股份有限公司、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、中国石油化工股份有限公司西北油田分公司、中国地质调查局天津地质调查中心(华北地质科技创新中心)、成都理工大学、中国石油大学(华东)、中国石油集团长城钻探工程有限公司	石油工业出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
8	T/CPSI 01309—2025 海洋油气开发钢悬链 立管用钢管	主编单位： 中海石油（中国）有限公司北京研究中心 参编单位： 钢铁研究总院有限公司、鞍钢股份有限公司、中国石油集团渤海石油装备制造有限公司、中信特钢集团天津钢管制造有限公司、衡阳华菱钢管有限公司、中海石油（中国）有限公司海南分公司	石油工业出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施
9	T/CPSI 01310—2025 气相渗透法测量金属 中氢渗透(吸收和迁 移)的方法	主编单位： 中国石油集团工程材料研究院有限公司 参编单位： 中国科学院金属研究所、中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司、北京科技大学、西安汉唐分析检测有限公司	石油工业出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
10	T/CPSI 06409—2025 钻井液用抑制剂 聚 胺类	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院(石油工业油田化学剂质量监督检验中心) 参编单位： 中国石油集团大庆钻探工程有限公司、中海油能源发展股份有限公司工程技术湛江分公司、中国石油集团渤海钻探工程有限公司、中海油田服务股份有限公司、中石化石油工程技术研究院有限公司、中国石油集团长城钻探工程有限公司	石油工业出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
11	T/CPSI 04104—2025 二氧化碳地质利用与 封存源汇匹配指南	主编单位： 中国石油集团科学技术研究院有限公司 参编单位： 提高油气采收率全国重点实验室、中国石油 化工股份有限公司石油勘探开发研究院、中 海油研究总院有限责任公司、清华大学、中 国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、 中国石油咨询中心、中国寰球工程有限公 司、中国石油管道局工程有限公司、北京怀 柔实验室、中国石油天然气股份有限公司吉 林油田分公司、大庆油田有限责任公司、中 国石油天然气股份有限公司长庆油田分公 司、中国石油天然气股份有限公司新疆油田 分公司	石油工业 出版社	2025/06/27 发布 2025/09/01 实施